

## ALLNET SG8005PD-BT90 Switch 5x GbE / DIN

>>> Al artículo de la tienda



### EAN CODE



## ALLNET Switch no gestionado de 5 puertos - 5x GbE - PoE Budget 85W - 4x PoE af/at out 1xPoE bt 90W in - Sin ventilador, DIN, Entrada PD- ALL-SG8005PD-BT90

### Destacado:

- Conmutador compacto para carril DIN 5x puertos de cobre 10/100/1000M de los cuales puerto 2 máx. 60W, puerto 3-5 puertos de salida PoE máx. 30W por puerto, puerto 1 = entrada PoE PD BT 90W
- Conmutador PoE compacto con entrada PD y salidas PoE para carril DIN  
Puerto 1 salida PoE con máx. 90W PoE según IEEE802.3bt  
- Puerto 2-4 salida PoE con máx. 30W según IEEE802.3af/at  
- Puerto 5 Entrada PoE PD Alimentación a través de red PoE, no requiere alimentación AC o DC, soporta PoE bt estándar, entrada máx 90 W, voltaje PoE 44-57 VDC PoE Pin: Entrada: 1/2 (+), 3/6 (-), 4/5 (+), 7/8(-); Salida: 1/2 (+), 3/6 (-)
- Diseño compacto: L+An+Al = 82 x 52 x 23mm
- Diseño compacto: L+An+Al = 82 x 52 x 23mm
- Posibilidad de conexión en cascada de un máximo de 4 conmutadores (no queda POE para los dispositivos)
- La función VLAN One Touch se puede activar a través del conmutador.

El ALLNET ALL-SG8005PD Gigabit PoE+ Extender/Switch es un dispositivo compacto y de alto rendimiento que aprovecha los últimos estándares de red para extender su señal Ethernet hasta 100 metros por dispositivo. Con la capacidad de alcanzar un alcance total de hasta 500 metros, este extensor ofrece flexibilidad y versatilidad.



Al funcionar mediante alimentación a través de Ethernet (PoE), este amplificador elimina la necesidad de una fuente de alimentación independiente. Esta característica permite su despliegue en ubicaciones sin cables o tomas de corriente existentes, ampliando el alcance o la conectividad sin esfuerzo. Los 4 puertos PoE proporcionan un presupuesto máximo de 85 W de potencia PoE. El puerto 2 suministra hasta 60 W, mientras que los puertos 3-5 pueden suministrar un máximo de 30 W por puerto. Además, los puertos 2-5 admiten tanto dispositivos compatibles con PoE como no compatibles con PoE, lo que garantiza una utilización flexible.

Los puertos 2-5 admiten dispositivos compatibles y no compatibles con PoE, lo que garantiza una utilización flexible.

Esta solución es ideal para garantizar una conexión de red fiable en armarios o cajas eléctricas. Los puertos adicionales pueden alojar dispositivos IoT u otros puntos finales domésticos inteligentes, mejorando aún más la versatilidad y las aplicaciones de este extensor.

El conmutador ofrece la opción de alternar entre dos modos de funcionamiento a través de un interruptor: OFF-Modo normal o ON-VLAN & 250M PoE. En el modo VLAN & 250m PoE, los dispositivos no pueden comunicarse entre sí, también conocido como aislamiento de puertos. Además, el alcance de la red para dispositivos de 100Mbps se extiende hasta un máximo de 250m, mientras que los dispositivos Gigabit mantienen un alcance de 100m."

#### VLAN & 250m PoE.

### Detalles técnicos:

Detalles técnicos

### Detalles técnicos:

Modelo	ALL-SG8005PD-BT90
Nombre del producto	ALLNET Extensor PoE de 5 puertos
Medio de transmisión de red	10Base-T : Cat5e o superior UTP(=100m) 100Base-TX : Cat,5e o superior UTP(=100m) 1000Base-TX : Cat,5e o superior UTP(=100m)
Ethernet	4*10/100/1000Mbps Puerto PoE Salida PoE 1*10/100/1000Mbps Puerto Ethernet Entrada
Distancia de transmisión	Hasta 100 m por extensor
Protocolo de red	IEEE802.3 IEEE802.3u IEEE802.3x
Protocolo PoE	IEEE802.3bt (90) Puerto de entrada 1 IEEE802.3bt (60W) puerto de salida 2 IEEE802.3at (30W) Puerto de salida 3-5
Ancho de banda de backplane	Almacenamiento y reenvío  Tabla de direcciones MAC 1k



Número de artículo: 222870  
Número de fabricante: ALL-SG8005PD-BT90

	Capacidad de conmutación 10Gbps
Tasa de reenvío	10BASE-tx: 14880PPS/puerto 100BASE-tx:148800pps/port 1000BASE-tx:1488000pps/port
Función del puerto	Mecanismo de prioridad de alimentación rápido y adelante MAC aprendizaje automático y envejecimiento IEEE802.3X Full-duplex y modo y backpressure para modo Half-duplex
Tasa de reenvío de paquetes	7,4Mpps
Entradas PoE	1/2 (+), 3/6 (-), 4/5 (+), 7/8 (-)
Salidas PoE	Puertos 1-3 (1/2 +, par de 3/6 líneas) Puerto 4 (1/2 +, 3/6-, 4/5 +, 7/8-par de líneas)
Temperatura de funcionamiento	-10~55°C
Temperatura de almacenamiento	-40~85°C
Humedad	En funcionamiento: 10% a 90% de humedad relativa (sin condensación) Almacenamiento: 5% a 95% de humedad relativa (sin condensación)
Alimentación PoE	Entrada:DC44-57V 90W Salida:DC44-57V 85W
Tensión PoE	44-57 Vcc
Tamaño del producto	82*52*23mm
Peso del producto	55g
Marcas	CE

## Atributos

Atributo	Valor
Anzahl Ports PoE/LAN:	4/0
Belüftung Switch:	Lüfterlos
Einsatzort Switch:	Industrial DIN
Extra Features:	PD Input
LAN Geschwindigkeit:	1Gbit/s
Management:	unmanaged



Número de artículo: 222870  
Número de fabricante: ALL-SG8005PD-BT90

Atributo	Valor
PoE Budget:	<100 Watt
Peso:	0.1 Kg
Garantía:	24.00 Meses

## Accesorios

Número de artículo	Denominación
188381	ALLNET 0495BT Inyector PoE Gigabit (15,4W/30W/45/60/75/95W) IEEE802.3bt
219111	ALLNET PI2014-I-BT90 Inyector PoE Industrial Gigabit
195716	ALLNET Switch industrial full managed Layer2+ 6 Port GbE • PoE Budget 360W • 4x PoE bt • 2x SFP • Fanless • DIN • ALL-SGI8106PMJ-BT

[Haga clic aquí para descubrir más artículos de esta categoría en nuestra tienda.](#)